

PEMANFAATAN SMS GATEWAY UNTUK PEMESANAN TIKET TRAVEL PADA CV KARANG AYU SEMARANG

INDRA PRABOWO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bowoindra65@yahoo.co.id

ABSTRAK

Dengan semakin berkembangnya teknologi telepon seluler saat ini hal ini mengakibatkan bertambah banyaknya operator penyedia layanan seluler. dengan memanfaatkan teknologi telepon seluler tersebut disini CV karang ayu Sebagai salah satu tempat penjualan tiket travel, CV karang ayu sendiri masih melakukan transaksi penjualan tiket secara manual maupun via telepon, penjualan tiket travel secara manual yang dilakukan Cv karang ayu dirasa sangat merepotkan dan rentan akan terjadinya kesalahan. Untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi maka perlu dibuat sebuah sistem penjualan tiket travel, dan untuk menghasilkan sebuah sistem penjualan tiket travel yang bersifat ringkas dan mudah maka dibuatlah sebuah sistem penjualan tiket travel berbasis sms gateway dengan PHP yang memanfaatkan Gammu SMS Gateway sebagai pen jembatan aplikasi dengan perangkat seluler. Rancangan antar muka yang dibuat sedemikian rupa sehingga menghasilkan sebuah sistem penjualan tiket yang user-friendly. Hal ini dapat menguntungkan penjual dalam melakukan transaksi penjualan tiket. Sistem penjualan tiket travel berbasis sms gateway ini dirancang untuk memberikan kemudahan pada proses terjadinya transaksi penjualan tiket travel.

Kata Kunci : sms gateway, pemesanan tiket, sistem penjualan

The use of SMS Gateway to Order Ticket Travel from CV Karang Ayu

INDRA PRABOWO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bowoindra65@yahoo.co.id

ABSTRACT

The advancing technology of cellular phone nowadays, becomes the main reason of the increasing of the cellular operators or providers. With the beneficial of the cellular phone, the CV Karang Ayu as one of the travel ticket sellers still using the conventional way of selling tickets and also via phone, the conventional way of selling tickets by CV Karang Ayu seems to be troublesome and having a high possibility of errors. To overcome the problem that occur, it is a must to invent a travel tickets selling system, and to be able to create a tickets selling system that is brief and easy, therefore the gateway basics tickets selling system is created, with PHP that using Gammu SMS Gateway as a media to bridge the application and the cellular set. The interface design that is made as good as possible that is resulting tickets selling system that is basically user-friendly. More over, This system gives more profits to the ticket seller in doing the tickets selling transactions. The SMS gateway basics tickets selling system is programmed to give an easy way of the travel tickets selling transaction.

Keyword : sms gateway, pemesanan tiket, sistem penjualan